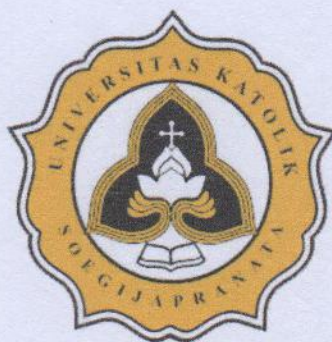


LAPORAN PENELITIAN

**INOVASI MATERIAL BARU BATA RINGAN BETON
KERTAS UNTUK KONSTRUKSI DINDING BANGUNAN
GEDUNG**



Ketua:

[5811992123] Ir. AFRIYANTO SOFYAN ST. B., M.T.

Anggota:

[5811991084] Ir. CH. KOESMARTADI, M.T.

[5811992123] Ir. AFRIYANTO SOFYAN ST. B., M.T.


[5811992124] Ir. F X. BAMBANG SUSKIYATNO, MT.

**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG**

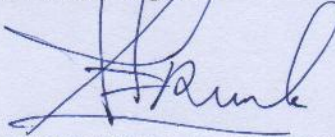
PENGESAHAN LAPORAN PENELITIAN

1. Judul : Inovasi Material Baru Bata Ringan Beton Kertas untuk Konstruksi Dinding Bangunan Gedung
2. Ketua Tim
 - a. Nama : Ir. AFRIYANTO SOFYAN ST. B., M.T.
 - b. NPP : 5811992123
 - c. Program Studi : Arsitektur
 - d. Perguruan Tinggi : Unika Soegijapranata
 - e. Alamat Kantor/Telp/Faks/surel : afriyanto_sofyan@unika.ac.id
3. Anggota Tim
 - a. Jumlah Anggota : Dosen 3 orang
Mahasiswa 0 orang
4. Biaya Total : Rp. 3.000.000,00

Mengetahui,
Dekan Ars. Dan Desain,


Dra. B. TYAS SUSANTI, M.A., Ph.D
NPP : 5811990083

Semarang, Januari 2023
Ketua Tim Pengusul


Ir. AFRIYANTO SOFYAN ST. B., M.T.
NPP : 5811992123

Menyetujui,
Kepala LPPM


Dr. TRIHONENALESTI DEWI, S.H., M.Hum.

Anggota Dosen:

[5811991084]Ir. CH. KOESMARTADI, M.T., [5811992123]Ir. AFRIYANTO SOFYAN ST. B., M.T.,
[5811992124]Ir. F X. BAMBANG SUSKIYATNO, MT.,



Catatan:

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 :
'Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah'
- Dokumen ini telah diberi tanda tangan digital, tidak memerlukan tanda tangan dan cap basah
- Dokumen ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan qr code yang telah tersedia

BERITA ACARA REVIEW

Program Studi Arsitektur - Ars. Dan Desain
Universitas Katolik Soegijapranata Semarang

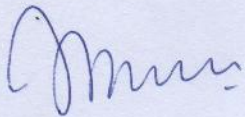
Pada hari ini, 11 Oktober 2022 telah diadakan review kegiatan penelitian/pengabdian dengan judul:

Inovasi Material Baru Bata Ringan Beton Kertas untuk Konstruksi Dinding Bangunan Gedung

Dengan catatan review sebagai berikut:

- Tambahkan roadmap penelitian tim yg mendukung judul ini. Tinjauan pustaka dibuat paraphrase dalam bahasa Indonesia (utk yg bahasa Inggris). Perbaiki tata kala karena waktu efektif hanya 9-10 bulan
- roadmap penelitian belum ada. gunakan format proposal dari LPPM
- Tambahkan ilustrasi yang mendukung setiap tahapan proses dalam 3 eksperimen yang dilakukan. Rangkum dan bandingkan hasil 3 eksperimen tersebut dalam tabel (memuat kolom: bahan, alat, cara aduk, cara cetak, pengeringan, hasil, dst)
- pertanyaan penelitian kurang eksplisit. apabila akan melibatkan mahasiswa sebagai asisten, sebaiknya dimasukkan sebagai anggota mahasiswa. besaran anggaran menyesuaikan kemampuan anggaran Prodi.
- dalam laporan kegiatan penelitian terbaru perlu diperlihatkan, dibandingkan dengan beberapa penelitian beton kertas yang pernah dilakukan oleh anggota peneliti (sebagai novelty/ kebaruan). dilengkapkan dalam laporan

Reviewer 1



Ir. I M. TRI HESTI MULYANI, M.T.

Reviewer 2



Dr. Ir. V G. SRI REJEKI, M.T.



Catatan:

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 :
'Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah'
- Dokumen ini telah diberi tanda tangan digital, tidak memerlukan tanda tangan dan cap basah
- Dokumen ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan qr code yang telah tersedia